

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION CENTRE

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

28 JUL 2000 \*032360

Bulletin technique n° 23 du 27/07/2000 - 2 pages

## Maïs

**Stade** : sortie à dessèchement des soies.

## Pyrale

Le vol se termine (voir graphe). On observe encore quelques pontes : 5 sur 50 plantes à Coulmiers (45), 1 à Brizay (37) ; mais la majorité a déjà éclos. Les dégâts sont pour l'instant limités, on voit localement quelques casses de panicules ou des trous de chenilles dans les épis à Souvigny en Sologne (41), Poilly (45).

**Il est trop tard pour intervenir.**

## Pucerons

Les pluies leur sont défavorables. Les populations sont faibles. Des *Rhopalosiphum padi* sont parfois présents sur épi : 1 plante sur 10 à Coulmiers (45) mais on reste à des niveaux très inférieurs au seuil d'intervention (1 épi sur 2 colonisé).

**Dans les parcelles traitées avec des pyrèthrinoides liquides, surveillez les pucerons dans les semaines à venir.**

## Acariens

Ils sont quasiment absents de la zone habituellement concernée en Beauce : seulement 2 colonies ont été observées dans une parcelle de Tournois (45). Le climat ne leur est pas favorable.

## Maladies

On note l'apparition de pustules de rouille

à St Martin des Bois et Souvigny en Sologne (41) et à Autrèche (37), et des taches de **fusariose** sur spathes à Coulmiers (45).

**Ne pas intervenir.**

## Tournesol

**Stade** : E à M0.

## Maladies

Les symptômes de **phomopsis** se développent dans le sud de l'Indre et Loire : il y en a sur feuilles et tiges à Chaveignes, Noyant de Touraine et Chambourg. Peu de phomopsis observé ailleurs.

On note également la présence de **sclerotinia** au collet, notamment à Chaveignes et Dame Maire les Bois (37) ainsi que du **phoma** à Chambourg et de l'**Albugo tropogonis** à Auzouer (37).

## Betterave

## Oïdium

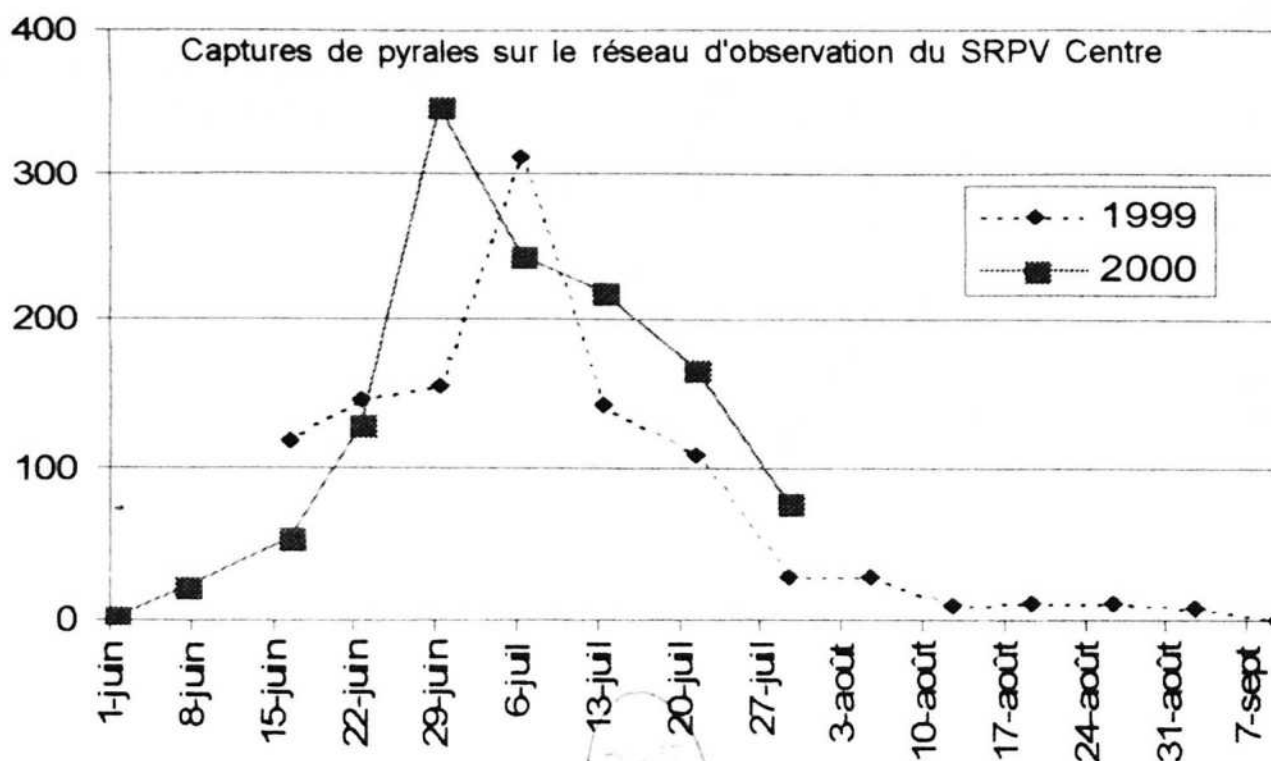
Les premières étoiles d'oïdium sont apparues autour du 14 juillet notamment à Trinay et Corbeilles (45).

**Le premier traitement est à positionner à l'apparition des premiers symptômes. Pour les stratégies classiques à 2 traitements (arrachage d'octobre à novembre), une deuxième application sera à envisager 3-4 semaines plus tard.**



Le prochain bulletin sera édité le 17 août.

Une fiche sur le stockage des céréales est disponible pour nos abonnés sur le site internet.



## Maïs

Peu de pucerons  
Apprenez à les reconnaître (page 2)

## Tournesol

Quelques symptômes de phomopsis

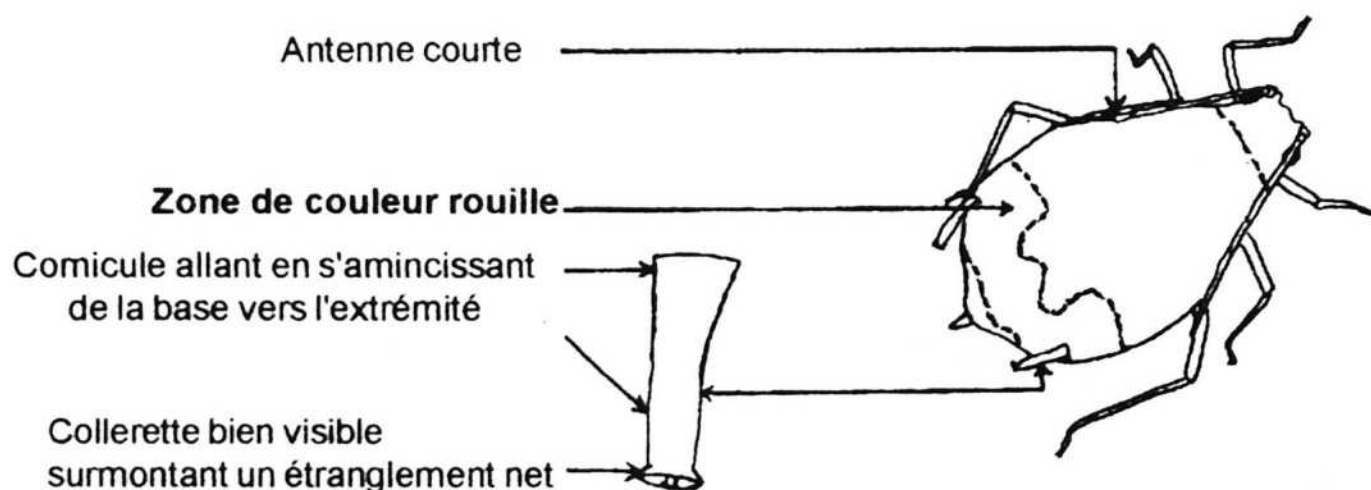
## Betterave

Apparition de l'oïdium

**D.R.A.F. CENTRE**  
Service Régional de la  
Protection des Végétaux  
93, rue de Curambourg  
45404 Fleury les Aubrais  
Tél. 02 38 22 11 11  
Fax 02 38 84 19 79  
Mél : srpv1@terre-net.fr  
www.srpv-centre.com

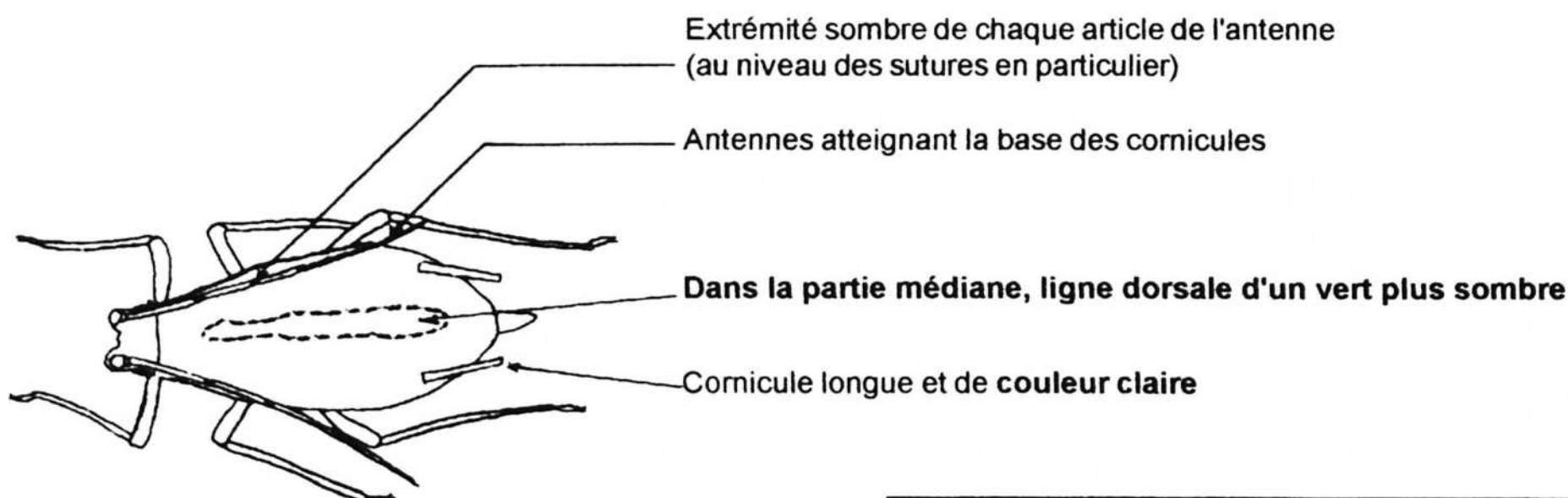
Imprimé à la Station  
d'Alertes Agricoles  
de la Région CENTRE  
Le Directeur-Gérant :  
M. HANRION  
Publication périodique  
C.P.A.P. n° 80530  
ISSN n° 0757-4029  
Abonnement : 325 F

# CARACTERES DISTINCTIFS DES 3 PRINCIPALES ESPECES DE PUCERONS RENCONTREES SUR MAIS



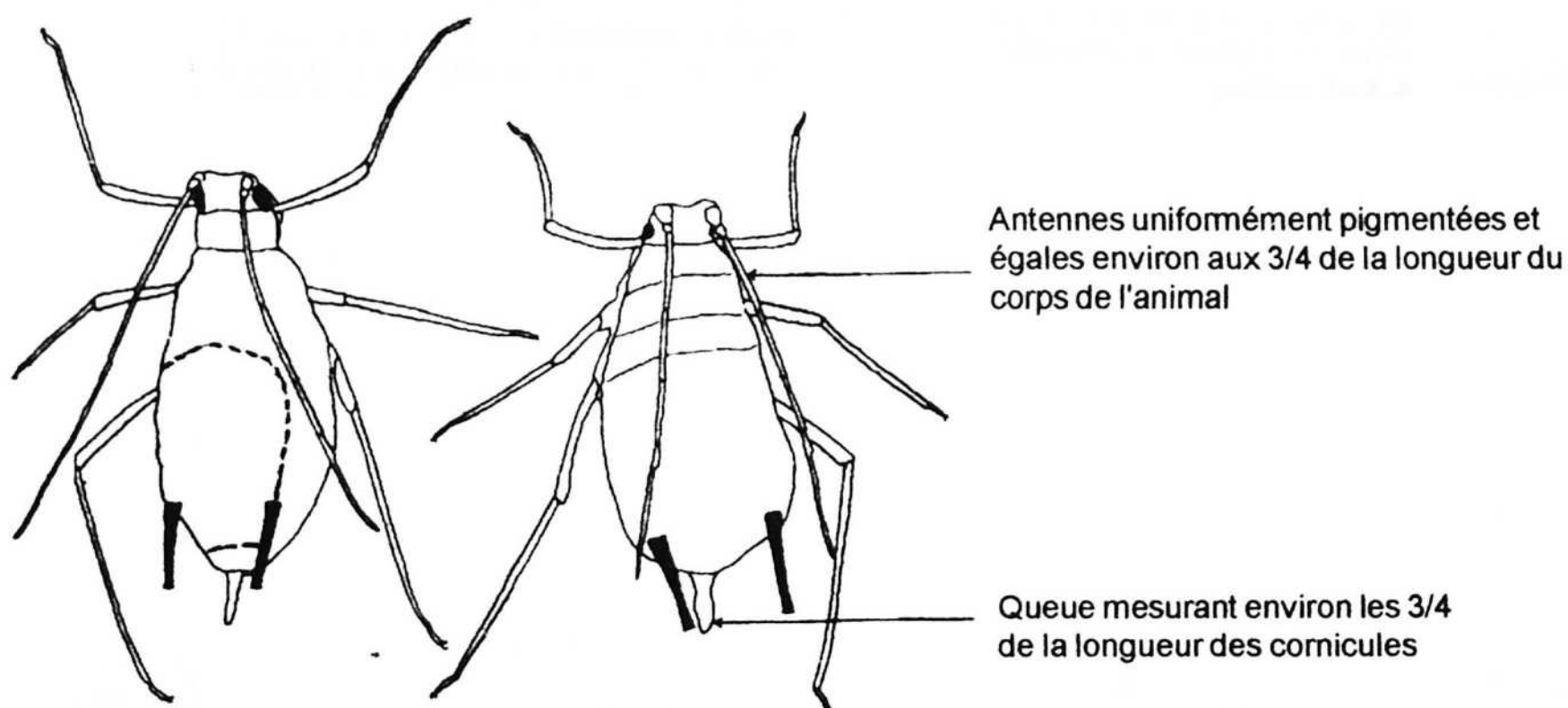
## **RHOPALOSIPHUM PADI**

Longueur du corps 1,5 à 2,3 mm, couleur vert olive à brun avec une zone de couleur rouille à la base des cornicules



Longueur du corps 2,25 à 3 mm, couleur vert jaunâtre ou rosé avec une ligne brillante, bien visible dans la partie médiane du dos

## **METOPOLOPHIUM DIRHODUM**



## **SITOBION AVENAE**

Longueur du corps 2 à 3 mm, couleur variable allant du vert jaune au marron très foncé